
Rückspiegel

Vor 10 Jahren

Blutzuckermessung

Die kontinuierliche Blutzuckermessung bringt weniger als erwartet. Es spräche nur wenig dafür, dass schlecht eingestellte Typ-1-Diabetiker von ihr profitierten, heisst es in einem Cochrane-Review. Den grössten Nutzen hat die kontinuierliche Blutzuckermessung demnach in Closed-loop-Systemen mit automatischer Insulingabe. Im Grunde könnten zwar auch Diabetiker ohne solche technisch aufwendigen Lösungen von der kontinuierlichen Blutzuckermessung profitieren, aber dafür müsste sich deren Compliance deutlich verbessern, schreibt das Autorenteam aus Amsterdam.

Vor 50 Jahren

TGV mit Gasturbine

Das Testprogramm für den ersten Prototyp des «train à grande vitesse» beginnt. Der TGV 001 erreicht eine Höchstgeschwindigkeit von 318 km/h. Als Antrieb wird zunächst die Gasturbinentechnologie favorisiert, die jedoch in wenigen Jahren von einem rein elektrischen Antrieb abgelöst werden wird.

Vor 100 Jahren

Quecksilberhaltiges Diuretikum

Die diuretische Wirkung von Quecksilber(I)-chlorid (Kalomel) ist seit Langem bekannt. Nun gewinnt eine andere Quecksilberverbindung, das Merbaphen, welches unter dem Namen Novasurrol vermarktet wird, an Beliebtheit. Es besteht zu rund 33 Prozent aus Quecksilbersalzen, was seinen Einsatz limitiert. Im «Zentralblatt für Innere Medizin» wird empfohlen, das Medikament primär bei kardialen Erkrankungen einzusetzen, weil es bei Pleuritis, Peritonitis und Aszitis nur wenig bringe und bei Nephritis aufgrund seiner Nierentoxizität kontraindiziert sei. Die Substanz wird i.m. oder i.v. appliziert.

RBO ▲